

# Regulator ciśnienia MS9-LR

Numer części: 562530

FESTO

Dla montażu bateryjnego, z gwintem G.



Przykładowy model

## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Wielkość	9
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętko obrotowe z blokadą Pokrętko obrotowe z zintegrowanym zamkiem Z osprzętem, zamykany
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Sterowany bezpośrednio regulator membranowy Uruchamiany pilotem zawór regulacyjny membranowy
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe Z kompensacją ciśnienia początkowego Z odpowietrzeniem wtórnym Z przepływem zwrotnym bez odpowietrzenia wtórnego
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/4 Dla G1/8 Skala w kolorze czerwony/zielony Z czujnikiem ciśnienia Manometr z wskaźnikiem stanu
Ciśnienie robocze	1 ... 20 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 16 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Maks. przepływ normalny	32 000 l/min
Normalny przepływ nominalny	11 000 ... 30 000 l/min
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-Temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Temperatura medium	-10 ... 60 °C

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Montaż na pulpicie Zabudowa w linii Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Materiał płyty przyłączeniowej	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał kątownika mocującego	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał łącznika modułów	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR
Materiał popychacza zaworu	Stop aluminium NBR POM